

# 全球果汁市场的质量保证

中国果蔬产业峰会在武汉成功举行



国际果汁工业保护协会 (SGF) 总经理 Peter M. Fank 发表演讲

今年的中国果蔬产业峰会于2010年7月22日-25日在武汉举行,首次由中国饮料工业协会 (CBIA)、济南果品研究院 (CTCF) 和国际果汁工业保护协会 (SGF) 这三家机构合作主办,参加此次活动的半成品和成品供货商超过200家,反响强烈。在为期2天的活动中,国际权威人士做了关于质量、安全、发展趋势以及全球果汁市场预测方面的主题报告。

中国饮料工业协会理事长赵亚利首先介绍了中国果汁市场的现状,在此她特别强调了中国苹果、橙子浓缩汁的发展可能性和机遇,同时她还明确指出,政府、协会和企业如何能够促进增长趋势。

## 经济、安全和公平

SGF 服务发展经理 Martin Greeve 向与会者们介绍了如何能够在市场上调

保产品安全,经济和公平。食品安全和公平竞争是优质产品的基石,SGF 和 AIJN (欧洲果汁协会) 制定了促进食品安全和公平竞争的有益机制。他列举了 AIJN 实践准则和 SGF 免疫放射守则

作为对社会负责的可持续果汁生产的实例。

通过分析中国的市场前景和产品发展,可口可乐中国的公共事务和通讯副总裁 Brenda Lee 为大家介绍了各生产商在中国果汁市场上所面临的挑战。她的发言重点同样也是中国果汁市场的发展潜力。

## 有针对性的农药分析

受全球果汁工业的委托,SGF20 年来一直致力于安全和优质的半成品,在此过程中革新始终是一大主题,目的是拓展针对会员企业的服务并帮助他们应对日益激烈的市场挑战。SGF 研究和特别事务技术总监 Wilhelm Rieth 博士把对 SGF 革新能力的描述重点放在了水果农药风险评估程序 (FRAPP) 这一有针对性的农药分析工具上。这种由 SGF 与 Bruker Biospin 公司合作研制的新分析方



与会代表,第一排左起: Peter M. Fank (SGF 总经理), Martin Greeve (SGF 服务发展经理), Wilhelm Rieth 博士 (SGF 研究和特别事务技术总监), Jan Hummel (AIJN 秘书长), Edo Marzari (佛罗里达州柑橘协会研究和运营副主席), Brenda Lee (可口可乐中国公共事务和通讯副总裁), 赵亚利 (CPIA 理事长)

本文作者:  
Alexandra Heinerhahn  
国际果汁工业保护协会 (SGF) 总经理

法可以使生产企业在供货物方面降低  
成本。

中国是SGF最重要的合作伙伴基  
之一，中国的许多半成品生产商已经和  
SGF的制造商建立联系并准备使其加工  
获得SGF的免疫放射认证。济南果品研  
究院的新领域教授是经验丰富的中国评  
审专家。通过对自己工作的总结，他为  
与会者们介绍了从商标检查、追溯跟踪  
直到对社会负责的可持续企业管理方式  
的卫生审核监督范围。

果汁分析是果蔬汁国家实验室，陕  
西出入境检验检疫局技术中心主任乐爱  
山先生的报告主题。根据他的观点，影  
响果汁质量的最关键因素是加工果实的  
质量。加工过程本身、加工辅助物质以  
及包装材料。此外他还提到可能出现的  
农药和重金属残留。陕西省出入境检验  
检疫局对上述所有因素都进行严格监  
控，但不同的国家法律规定、分析方法  
以及生产国和销售国的产品标准会造成  
一些困难，这只能通过技术和法律环境  
的不断完善来克服。

### 高品质的浓缩苹果汁

唯一的苹果加工企业，国投中鲁果  
汁有限公司(SDIC)技术及品控部经理  
冷传祝介绍了生产高品质浓缩苹果汁的  
四个主要方面：浓缩汁生产过程中的食



王汝柯(济南果品研究院院长)向Peter M. Funk(SGF总经理)赠送礼物

品安全风险。来自国家主管部门的食品  
安全监控、原料和生产过程中的安全监  
控，例如通过SGF公司的免疫放射。他  
的报告重点主要是重金属和农药残留的  
检查和规避。

### 柑橘汁的发展潜力

从来自佛罗里达州和巴西这两个全  
世界最大柑橘生产地的柑橘加工业的角  
度，佛罗里达州柑橘协会研究和运营副  
董事Bob Norberg指出了全球柑橘市场  
的形势，他特别提到了需求量增加与柑  
橘类疾病进一步蔓延的复杂情况，此外

他还为感兴趣的听众通报了2010年8  
月在佛罗里达州阿尔弗雷德湖举办的柑  
橘经济学家研讨会的一些细节。柑橘加  
工国的首要战略目标是提高人均柑橘汁  
消费量，对此已拟定了一些措施。

柑橘工程技术国家研究中心副主  
任吴厚玖所做的、题为“柑橘汁质量  
标准和中国柑橘汁发展潜力”的报告备  
受关注。长期研究表明，中国柑橘的色  
泽和香味尤为突出，但晚熟果实的含糖  
量及比例还需要改善，因此人们还在进  
行品种优化。吴厚玖谈到，近年来，中  
国本土的柑橘产量已增至700万吨，而  
且这种上升趋势仍将持续，不过从美国  
和巴西进口柑橘浓缩汁的数量会保持不  
变。

### 热带水果呈上升趋势

市场研究公司Canadean的代表、亚  
洲经理Philippe Chan介绍了全球果汁市  
场的数据，并将焦点特别放在了热带水  
果果汁或果浆上。在橙汁和苹果汁占据  
主导地位的同时，生产果浆和果汁饮料  
时芒果、百香果、菠萝和混合水果的使  
用量在增加。总体而言，以热带水果为  
基础的果汁饮料的消费量呈现上升趋势。

### 欧洲市场

中国是向欧洲出售水果的最大出



由主办方宣布会议开始。(从左至右)：代晓霞(CBIA果蔬汁分会副秘书长)、Peter M. Funk(SGF  
总经理)、赵亚利(CBIA理事长)、王汝柯(济南果品研究院院长)、Guojun(SGF济南办事处)

口国之一，全世界果汁和含果汁饮料人均消费量最高的欧洲为国内市带来了机会，欧洲果汁协会秘书长 Jan Hermann 对可持续性问题，健康主题，果汁的购买以及法律环境对工业标准这些关键因素进行了介绍。

通过其 Tropicana(芭拿拿)品牌从果树到瓶瓶的过程，百事公司中国副总裁 Shank Hu 介绍了这家世界领先果汁企业的采购战略。他指出，佛罗里达州收获的橙子 30% 用于生产 Tropicana，在此 Tropicana 使用了一个所谓的 POS 软件，该软件能够预测有关收获期、品种、材料、种植园和种植区域方面的化学分析数据。Shank 谈到，Tropicana 的一个重要质量因素是，不锁定某一种橙子，而是将采购分散到全年都有不同品种上。

帝斯曼营养产品 (DSM) 营销总监 Kathy Cao 作了关于饮料中营养主题必需的维生素方面的概述。她指出，目前消费者的预期重点是在非酒精饮料的健康方面。

会议在上海罗丹环保工程有限公司



(DSM 研究和特别事务技术总监) Wilhelm Faust 博士在发言



会议主持人王秉道，中国果品研究所副所长教授，上海罗丹环保工程有限公司总经理王秉道，罗丹工程技术研究中心副主任王秉道，百事公司副总裁 Shank Hu，佛罗里达州柑橘协会研究和创新中心董事 Bill Norman，CBIA 理事长赵建利可口可乐中国的公共事务和传播副总裁 Brenda Lee，DSM 营养产品营销总监 Kathy Cao，DSM 研究和特别事务技术总监 Wilhelm Faust 博士，果蔬汁研究所所长，武汉轻工大学果蔬加工技术研究中心主任王秉道，SGF 技术总监 WILHELM，CBIA 果蔬汁分会副秘书长王秉道

总经理王秉道所做的“借助饮料工业中的机电技术承诺”的技术报告后结束。

参观武汉可口可乐有限公司并共进晚餐后，中国果蔬工业会议于 7 月 23 日圆满落幕。

中国饮料工业协会 (CBIA) 和国际果汁工业保护协会 (SGF) 将进一步加强在这次共同组织的会议中表现出来的完美合作，并签定正式的合作协定。签字仪式计划于今年 10 月中国代表团访问德国时举行。

### 关于国际果汁工业保护协会

SGF 这三个字母代表的是一家大型国际果汁工业协会。他不仅为成品供货商，而且也来自相邻产业的半成品供货商、经销商/经纪人以及果汁企业提供广泛的联系。因此 SGF 在全世界独一无二，集经验、市场和技术知识于一身，SGF 意味着安全、全球性和公平。目的是为 SGF 会员和消费者建立一个安全和公平的全球果汁市场，并成为果汁行业国际公认的服务者。SGF 是果汁行业自有的发起者，是食品行业其它领域的样板。SGF 总部位于德国莱茵河畔的杜伦斯瓦德。作为一个非盈利性组织，SGF 为

全世界 60 多个国家的 600 多家行业会员企业提供了支持和帮助。以下是协会会员企业制定的日常工作目标：

- 确保和促进行业产品的正面形象
- 提高行业产品的安全和质量
- 保护消费者
- 确保公平竞争
- 帮助会员反对不公平竞争
- 在防御第三方无理攻击方面给会员提供帮助
- 支持会员履行其在定义义务

为了实现上述目标，SGF 另外还推行了自愿控制系统 (VCS)，该系统涵盖了从果实、果实加工、储藏混合工序、销售和运输企业到灌装及零售企业的所有生产和销售环节，因为这是一个能正常运作的质量保证体系的基础。水果、蔬菜、蜂蜜、果汁饮料以及与市场有关的所有原材料都进行检查，出现质量偏差时采取必要的纠正措施，以消除与相关企业合作中的重复风险。

另一个核心主题是革新，SGF 通过大量的研究项目不断致力于必要分析仪器的革新与发展。